DLP 28-4-88142776

ISSN : 0762 042 X

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

29 22 56 35

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°65

(Supplément au N° 158)

26 avril 1988

CEREALES → *traitement fongicide conseillé*
→ *résultats des essais piétin 1987*

COLZA → *trop tard pour le traitement sclérotinia sur la variété BIENVENU*
→ *pas de traitement insecticide dans la majorité des cas, mais surveillez*

POIS → *désherbage: pensez aux traitement de rattrapage ou complémentaire dés le stade 2 feuilles*
→ *continuez à surveiller les limaces, sitones, et les tipules*

MAIS → *traitement insecticide du sol: taupins, tipules*
→ *désherbage: quelques informations*

BLE D'HIVER

Stade: *de 1 noeud à stade 8 (dernière feuille visible). Les variétés de précocité moyenne (type Arminda) et semées en début Novembre ont dépassé le stade 6 (1 noeud) et sont au voisinage du stade 7 (2 noeuds visibles sans fendre la tige). Les variétés trés précoces (type Scipion) ont atteint le stade 8 (dernière feuille visible).*

SITUATION

Forte progression en général dans les parcelles non protégées des septorioses qui sont sur f4 et parfois f3 (4 ème et 3 ème feuille à partir du haut). L'oïdium est également en extension et de fortes attaques sur gaines et feuilles de la base se rencontrent sur Arminda. Quelques pustules de rouille ont été trouvées sur la variété Thésée. Les symptômes de piétin-verse sont en augmentation mais cette maladie est encore peu grave. Les premières colonies d'ailés de pucerons des épis (Sitobion avenae) ont été observées la semaine dernière.

.../.35

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

PREVISIONS D'EVOLUTION

Compte tenu des pluies et de l'humidité du début de la semaine dernière, on peut penser que les futures f3 définitives ou les f2 (sur les variétés les plus précoces) ont été polluées par la septoriose. Les symptômes pourraient apparaître d'ici 15 jours à trois semaines sur ces étages foliaires dans les parcelles non encore protégées. Le risque de rouilles précoces est élevé cette année. Ces maladies sont à surveiller particulièrement et notamment pour les variétés sensibles (Thésée, Talent, Corin etc). Enfin, l'oïdium devrait également se développer.

PRECONISATIONS

→ **parcelles avec risques de piétin résistant aux B.M.C** (carbendazime ou thiophanate-méthyl ou bénomyl): une intervention aurait déjà dû être réalisée au stade 1 noeud. En effet, passé ce stade, l'efficacité des produits utilisables (SPORTAK PF ou MZ2 ou DELTA); PUNCH C; TENOR; TIPTOR) risque de baisser rapidement (voir les résultats des essais de positionnement avec SPORTAK MZ et PUNCH C en page 3). Si ce n'est pas le cas, traitez le plus rapidement possible avec l'un de ces produits. Utilisez les doses préconisées dans le dépliant vert ITCF-SPV. SPORTAK 45 ou PF ou MZ doivent être renforcés contre oïdium (soufre en cas d'infestations moyennes ou CORBEL si fortes attaques) et sur rouilles (CORBEL ou autre produit efficace sur rouilles).

Deux nouveaux produits, utilisables à cette époque, ont été homologués en Décembre 1987 et ne figurent pas dans le dépliant. Il s'agit d'associations de prochloraz (360 g/l)et d'une nouvelle matière active de la famille des triazoles: le cyproconazole (48 g/l). SPORTAK DELTA et TIPTOR S sont actifs sur piétin-verse (y compris les souches résistantes aux BMC) et sur l'ensemble des maladies du feuillage du blé et de l'orge. Dose d'utilisa-tion en montaison: 1,25 l/ha.

→ **parcelles avec peu de risques de piétin résistant:** traitez cette semaine et de toute façon avant le stade 2 noeuds. Nous ne conseillons pas cette année de retarder le traitement aprés ce stade. Utilisez un produit ou un mélange P,O,S,R.

- Si la septoriose est présente sur les feuilles situées au dessus de la f4, préférez les produits contenant du prochloraz ou du flutriafol ou fluzilazol ou cyproconazole de préférence aux associations de carbendazime avec un fongicide de contact (manèbe ou mancozébe ou captafol ou chlorotalonil), sachant que le fenpropimorphe ou le triadiméfon sont insuffisants contre les septorioses.

- Si la pression en septoriose est plus faible et si le risque "oïdium" domine, choisissez un produit P,O,S,R contenant du fenpropimorphe ou du triadiméfon.

ORGES D'HIVER

Les cultures sont au stade 8 (apparition de la dernière feuille).

SITUATION les maladies (rhynchosporiose et helminthosporiose) semblent avoir peu progressé en raison de l'apparition des nouvelles feuilles. Cependant les f4 et parfois f3 sont souvent touchées. La rouille naine et l'oïdium se rencontrent sur les feuille supérieures.

.../...